

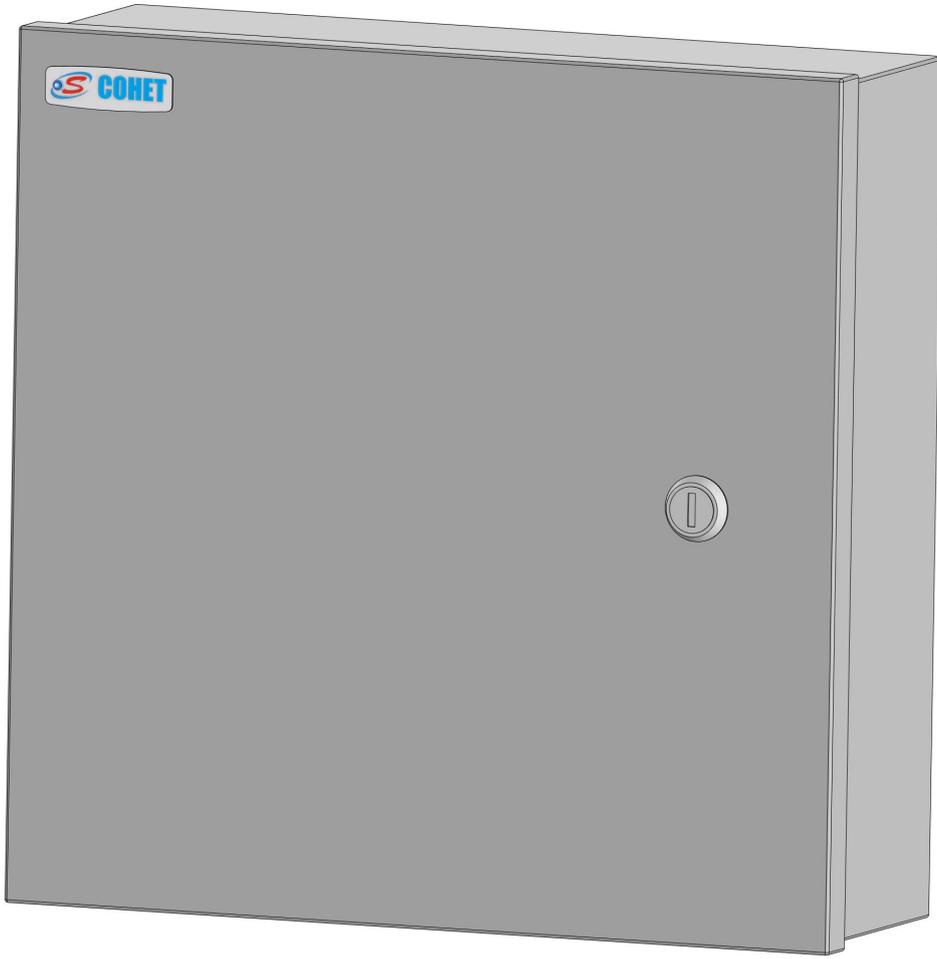
**ООО «СОНЕТ»**

**УСО – СОНЕТ**

**Дополнительный блок трансляции сигналов оповещения «СОНЕТ УТ»  
для блоков управления связи**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
ТУ 4372-012-47863197-2023**

г. Череповец  
Вологодская обл.



## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

**1.1.** Настоящий паспорт распространяется на дополнительный блок трансляции сигналов оповещения «СОНЕТ УТ» для блоков управления связи (далее – Прибор). Прибор входит в состав УСО – СОНЕТ и предназначен для трансляции речевых сообщений и сигналов управления на акустические системы внутреннего и наружного оповещения.

**1.2.** Прибор устанавливается внутри охраняемых объектов и рассчитан на круглосуточный режим работы.

**1.3.** Конструкция Прибора предусматривает его использование в отдельном металлическом корпусе с использованием блока резервного питания и АКБ.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Напряжение питания переменного тока - 184 – 240 В;
- Напряжение питания от АКБ - 11,4 - 13,6 В;
- Максимальный ток потребления - в дежурном режиме 25 мА;
- Номинальный уровень входного сигнала 0,77 В;
- Номинальный уровень модулированного сигнала 7-10 В;
- Номинальный уровень выходного сигнала - 100В;
- Выходная мощность усилителя НЧ – 50-70 Вт;
- Номинальная емкость встроенного АКБ - 7 А/ч;
- Время работы Прибора от АКБ в дежурном режиме - не менее 24 часов;
- Время работы Прибора в режиме оповещения - не менее 1 часа;
- Диапазон воспроизводимых частот - 200 – 6000 Гц;
- Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP 31;
- Класс защиты электрооборудования - I;
- Габаритные размеры: - 285x285x80;
- Масса Прибора (без АКБ) - не более 3 кг.

## 3. СОСТАВ ПРИБОРА.

№ п/п	Наименование блока (модуля) Прибора	Обозначение	Количество	Прим.
1.	Блок усилителя мощности НЧ со встроенным демодулятором сигнала БРП	БУС-УТ	1	
2.	Аккумуляторная батарея	АКБ 12В-7А/ч	1	По требую
3.	Корпус металлический (Бокс)	Р-1280 V16	1	
4.	Комплект ЗИП		1	
5.	Паспорт на Прибор		1	

## 4. ПРИНЦИП РАБОТЫ.

4.1. Прибор имеет следующие режимы работы:

- дежурный;
- рабочий (режим трансляции сигналов оповещения);

4.2. В дежурном режиме осуществляется контроль сигнала управления от аппаратуры систем оповещения.

4.3. Приняв сигнал запуска оповещения от “Сонет-БУС” Прибор переходит в рабочий режим – преобразует модулированный сигнал и включает усилитель НЧ. В рабочем режиме, Прибор находится до поступления кода (Команды) «Отбой».

4.4. Передача сигнала производится по кабельной линии сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup>.

## 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

5.1. Прибор оснащен 3-х контактной колодкой для подключения сетевого напряжения и клеммами заземления крышки прибора. Для подключения Прибора к сети электропитания использовать 3-х жильный провод, сечением жилы не менее 0,8 мм<sup>2</sup>.

5.2. Использование прибора без заземления – **ЗАПРЕЩЕНО**.

5.3. Так как в Приборе применяется высокое напряжение - использование со снятой крышкой — **ЗАПРЕЩЕНО**.

5.4. **Использование Прибора без АКБ – ЗАПРЕЩЕНО!**

5.5. **Не производить подключение (отключение) периферийных устройств во включенном электропитании Прибора, в т.ч. АКБ.**

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие Прибора требованию ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, правил хранения, транспортирования и монтажа указанных в инструкции по монтажу и эксплуатации прибора.

6.2. Изготовитель гарантирует нормальную работу Прибора в течение 18 месяцев со дня продажи потребителю. При условии обслуживания организацией, прошедшей обучение у разработчика Прибора, гарантийный срок может быть увеличен до 60 месяцев.

6.3. Гарантийный срок хранения 18 месяцев с момента изготовления Прибора.

6.4. **Гарантия не распространяется на Прибор, имеющий механические повреждения, или вышедший из строя в результате некомпетентных действий пользователя либо в результате воздействия стихийных сил.**

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Дополнительный блок трансляции сигналов оповещения «СОНЕТ УТ» для блоков управления связи соответствует ТУ 4372-012-47863197-2023 и является годным к эксплуатации.

# Приложение 1.

